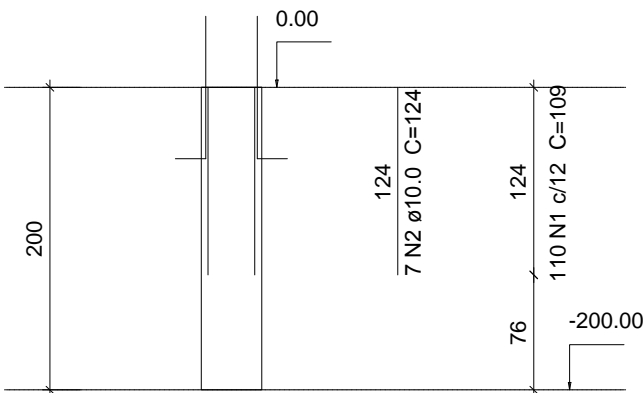
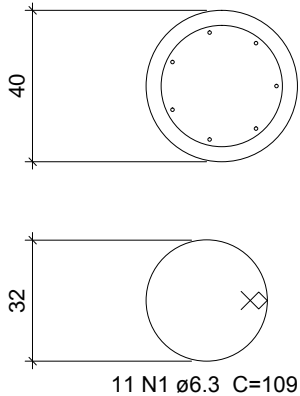


10x ESTACAS DE D=40cm

CORTE
ESC 1:50



SEÇÃO
ESC 1:20



Relação do aço

10x Estacas de D=40cm

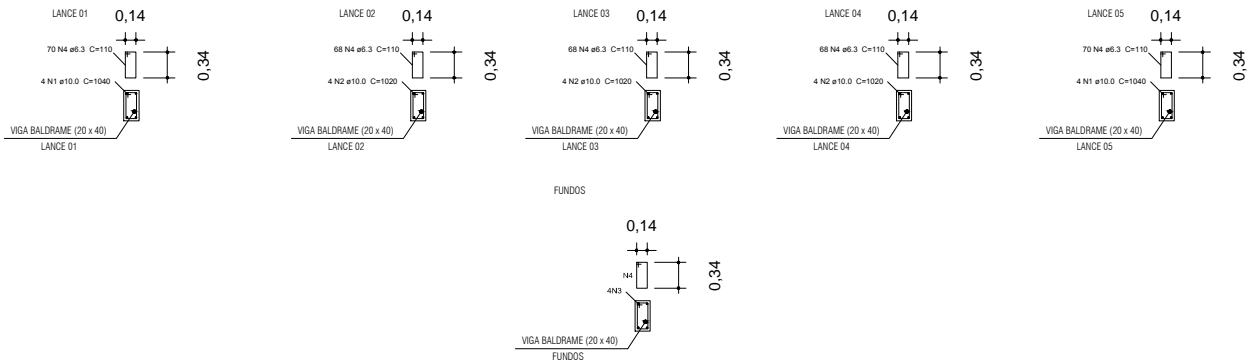
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	110	109	11990
	2	10.0	70	124	8680

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	119.9	32.3
	10.0	86.8	58.9
PESO TOTAL			
CA50	91.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 3 m³

DETALHES BALDRAMES LATERAIS



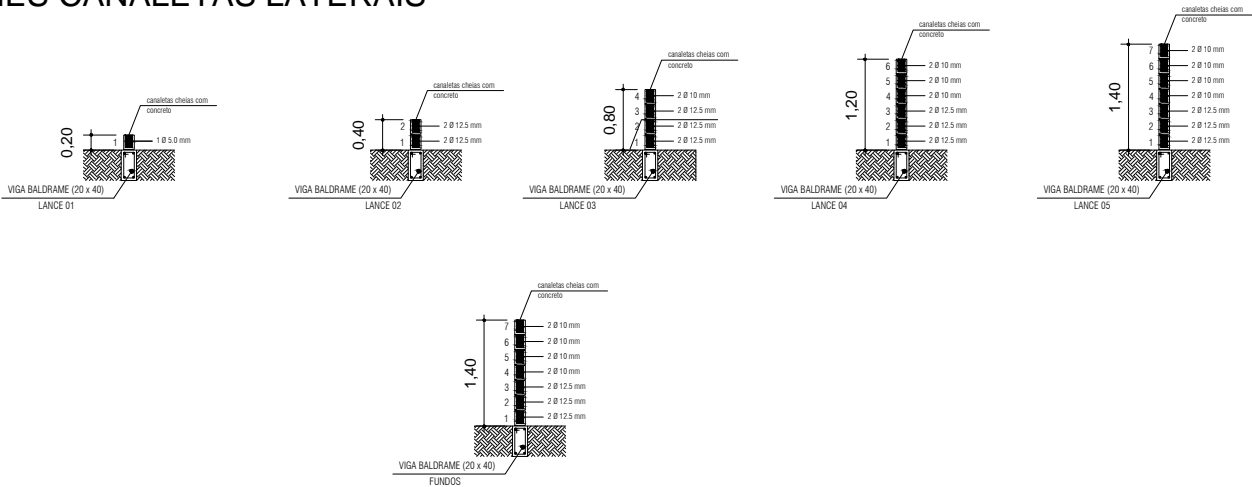
AÇO BALDRAMES

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	8	1040	4160
CA50	2	10.0	12	1020	12240
CA50	3	10.0	4	4000	16000
CA60	4	6.3	2438	110	268107

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	324	200
CA50	6.3	2681.07	656.86
PESO TOTAL			
CA50	200		
CA50	656.86		

DETALHES CANALETAS LATERAIS



AÇO CANALETAS

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	x	5.0	1	1040	1040
CA50	x	10.0	8	1020	8160
CA50	x	12.5	16	1020	16320
CA50	x	10.0	8	1030	8240
CA50	x	12.5	6	1030	6180

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	10.4	1.62
CA50	10.0	164	101.20
CA50	12.5	225	216.67
PESO TOTAL			
CA50	1.62		
CA60	317.87		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:

RUA 13, RES. MILTON FIGUEIREDO, VG-MT

ASSUNTO:

DETALHES

DATA:

JAN/2019

UNIDADE:

Metro

ESCALA:

1/100

PROJETO:

MURO DE ARRIMO CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE- MILTON FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CLAUDENIR TOMAS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 038835

FOLHA:

4/4